



Konstantinos Kessoudis



Dr.
Konstantinos Kessoudis
ZURICH INSTITUTE
FOR APPLIED





Siemens Real Estate

Key figures 2017

- 6.1 Assets under Management (€ bn)
- 2.5 Revenue (€ bn)
- 187 IBIT (€ m)
- 500 Investments, Capex (€/a m)
- 3.200 Employers









PE Lifecycle

Workplace

Operator

Port
Mobile

Space

Buildings









Lionel Constantine
Jean-Baptiste Vélez
Socios Construction



Name: Marc Stephan
Title: Head of Strategy
ED: JUBILÄUMS-JETZT-MODELL
SD-City



BIM-Execution General Contrac Approach ZÜBLIN STRABAG

HOW DO WE IMPLEMENT THESE REQUIRE A GENERAL CONTRACTOR AND CREATE A

- 3D-clash detections
 - clash matrix of all aspect models with discipline
 - partly automated execution
- Connection between quality assurance and modeling
- Programming by STRABAG

ZÜBLIN STRABAG SIEMENS
Ingenuity for life.
BT@Zug, Schweiz



KONZIL

KONSTANZ





Stufe ARC-TB-04-us-MHE-05-mm

Auswahl Ergebnisse Bericht

Neue Gruppe [] A Erneuern

Name

- [] Stufe 2 - Ausbau - Motor an Lufthaus
- [] Stufe 1 - Ausbau - Motor an Lufthaus
- [] Stufe 2 - Ausbau - Dachkonstruktion
- [x] Stufe 1 - Ausbau - Motor an Lufthaus
 - [] Funktion070
 - [] Funktion070
 - [] Funktion070
 - [] Funktion070
 - [] Stufe 2 - Ausbau - Dachkonstruktion
 - [] Stufe 1 - Ausbau - Motor an Lufthaus
 - [] Stufe 2 - Ausbau - Motor an Lufthaus
 - [] Stufe 2 - Ausbau - Motor an Lufthaus







Organized collaboration has been
the biggest driver

Benefits of partnerships
the same answers
Global City growth

Challenge to
disrupting

Benefits of
a City as a
partner

Global City





ABAG

IS WORK.

FOR YOUR















Framework for IPD



The Simple Framework for IPD

High
Performing
Building

Integrated
Systems



Simple Fr

egated
ystems



information in enabling
teams and buildings



KONZIL
KONSTAN











Hervé
Jean-Baptiste Veyrat
WED CONSTRUCTION SERVICES



KONZIL

KONSTANZ

















MTWO the #1 Vertical Cloud for
Construction and Real Estate Industry



Digitalise Your Projects and Enterprise
All in One Place, Connected



www.MTWO.com

WC ↓

GALA
MONKEY





Virtual reality

Optimizing resources



Remote

Smart tools

Telematics

Predictive maintenance

BIM

Reducing costs

IoT (internet of things)

Saving time

Efficiency

AUDI



Theft protection

Hochschule Konstanz
Fakultät Bauingenieurwesen
T
WB
6 I

Studienangebote

Bachelorstudium

Bauingenieurwesen

Umwelttechnik

Ressourcen

www.strabag.com



ZUMIN STRABAG



Haben Sie Fragen zu:

KARRIERE BEI UNS

Dann kommen Sie einfach auf die
HR-Ansprechpartnerin zu





2D → 3D ARCHITEKTUR

Planung

Intelligente Umbauplanung

IFC | BCF Bauteilparametrik

BIM Echtzeitvisualisierung

Freiformtechnologie

Innenarchitektur

Grafische Massenerstellung

BIM

Konzeption Anwendung

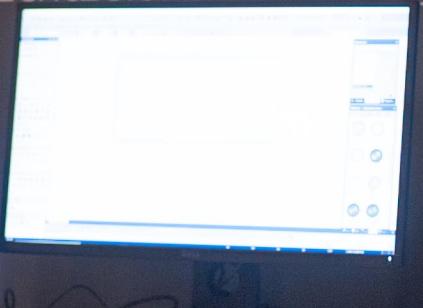


Freiformtechnologie

Innenarchitektur

Grafische Massenerstellung

Konzeption Anwendung







ziehen







3

3

3

Vorsicht!
Bei Nässe
Rutschgefahr





Tobias Kühn
Kommunikationsberater

Tobias Kühn
Kommunikationsberater

François Hauke
Kommunikationsberater

Kommunikationsberater











Clemens Bösch
University of Zurich



Bekir Yigit
PERI GmbH

Lake Constance
SD-Conference
2014



